

# Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine

June 2nd, 2023

## SUMMARY

### Critical updates

- 22,207 genomes sampled between March 10, 2020 and May 5, 2023 are included in the analysis
- 7726 BA.\* (omicron) Variant of concern have been identified
- 7528 B.1.617.2/AY.\* (delta) Variant being monitored have been identified
- 1304 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 7 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 182 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

### Notable Updates

- None

## CAVEATS and CONCERNS

- Weekly and monthly biases may exist due to uneven sampling across the state

## REFERENCES

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

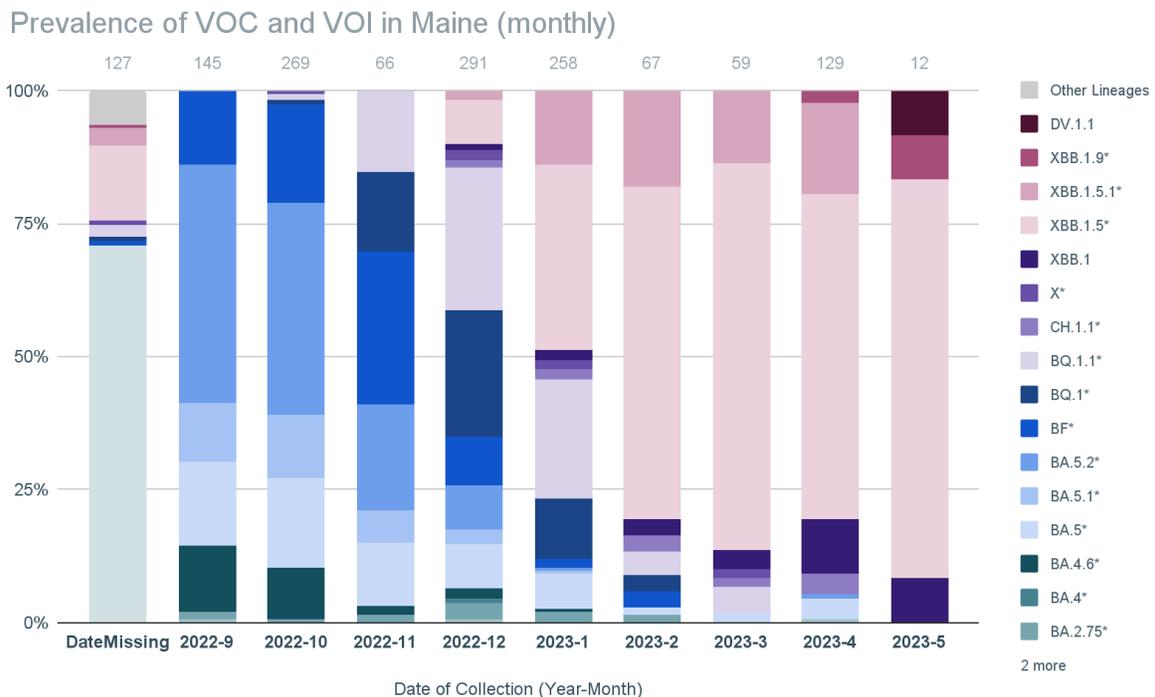
<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

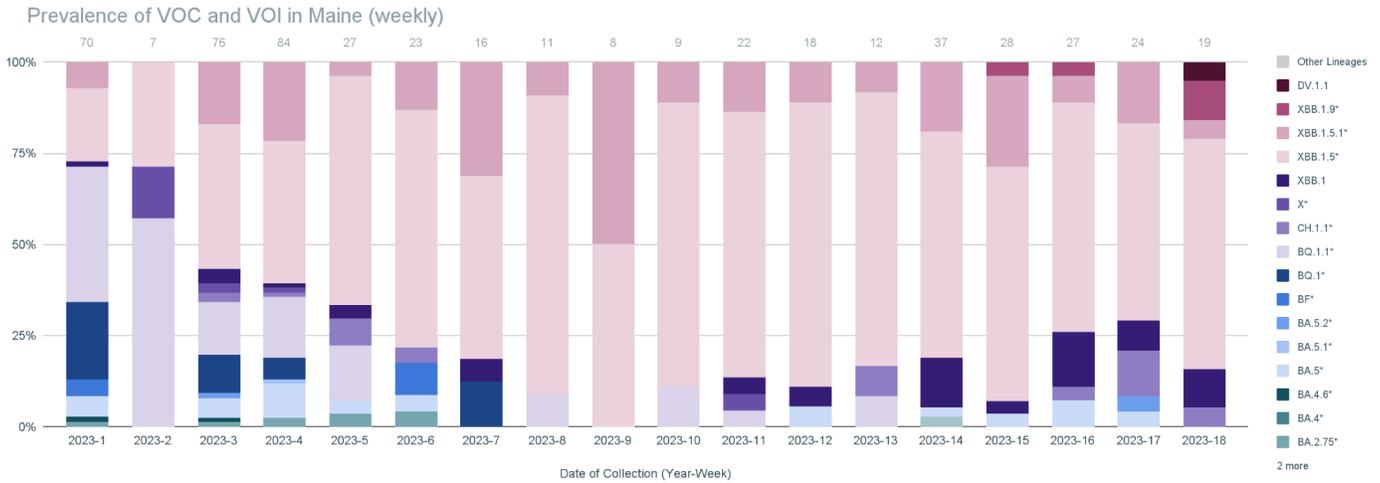
<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

Pangolin Lineage	WHO Label	CDC Category	Cumulative Count	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
<b>BA.*</b>	Omicron	VOC	7726	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>B.1.617.2 / AY.*</b>	Delta	VBM	7528	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.1.7 / Q.*</b>	Alpha	VBM	1304	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.351</b>	Beta	VBM	7	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.1*</b>	Gamma	VBM	182	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.427 / B.1.429</b>	Epsilon	VBM	196	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.2</b>	Zeta	VBM	133	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.525</b>	Eta	VBM	9	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.526</b>	Iota	VBM	1085	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.621.*</b>	Mu	VBM	105	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>C.37.*</b>	Lambda		3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Unassigned</b>			15	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>			18278	67	59	129	12
<b>Total Cases Sequenced</b>			22207	67	59	129	12

**Table 1: Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month.** Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1\* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc) “Unassigned” are samples not provided a lineage designation by pangolin likely due to poor sequence quality or ambiguous placement on the phylogenetic tree.

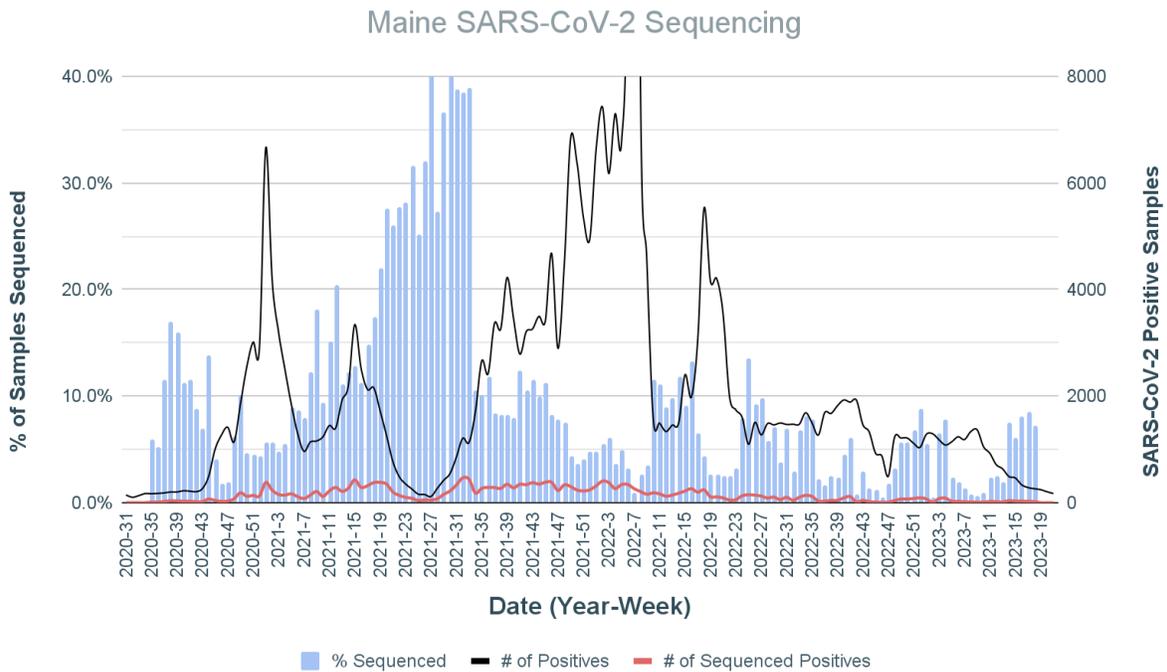


**Figure 1: Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month.** Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata. Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc) BA.2\* and other wildcard lineages do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.75) The number of samples sequenced per month is provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting months with low sampling.



**Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.**

Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata. Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc) BA.2\* and other wildcard lineages do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.75) The number of samples sequenced per month is provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting months with low sampling.



**Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.**

Sample Collection Date	JAX	HETL	CDC	BROAD	Other
Missing Date	886	0	0	0	0
Pre-Sep 2021	7769	171	1537	279	39
October 2021	795	0	686	33	2
November 2021	760	0	653	71	6
December 2021	828	0	301	30	4
January 2022	918	0	411	141	0
February 2022	319	0	605	173	3
March 2022	216	0	289	171	20
April 2022	244	0	165	199	267
May 2022	285	0	23	203	62
June 2022	383	0	18	12	66
July 2022	300	0	22	9	58
August 2022	370	0	51	7	51
September 2022	43	0	28	18	56
October 2022	199	0	7	5	58
November 2022	51	0	3	0	12
December 2022	273	0	5	1	12
January 2023	211	0	28	1	18
February 2023	35	0	18	0	14
March 2023	40	0	13	0	6
April 2023	125	0	4	0	0
May 2023	12	0	0	0	0

**Table 2: Total number of samples sequenced.** Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (e.g. LabCorp, Helix) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

	Total	04/23/23 - 04/29/23	04/30/23 - 05/06/23	05/07/23 - 05/13/23	05/14/23 - 05/20/23
<b>Total number of cases sequenced</b>	22207	24	19	0	0
<b>Total confirmed cases</b>	229036	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Total cases</b>	321730	283	261	243	204
<b>Percent of positives sequenced (confirmed)</b>	9.70%	-	-	-	-
<b>Percent of positives sequenced (total)</b>	6.90%	8.48%	7.28%	0.00%	0.00%

**Table 3: Total proportion of positive tests sequenced.**

**Supplemental Table 1: Select VOC/VOI proportion and total counts by county.** Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown but coun

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
BA.1*	ANDROSCOGGIN	5.6% (73)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	AROOSTOOK	7.1% (46)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	CUMBERLAND	20.1% (474)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	FRANKLIN	4.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	HANCOCK	20.6% (117)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	KENNEBEC	12.7% (159)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	KNOX	2.5% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	OXFORD	1.9% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	PENOBSCOT	4.9% (85)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SAGADAHOC	5.0% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.5% (94)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WALDO	4.5% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WASHINGTON	11.2% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	YORK	11.8% (155)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10.7% (1277)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.1*</b>	<b>Total</b>	<b>15.3% (3407)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2*	ANDROSCOGGIN	2.4% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	AROOSTOOK	5.7% (37)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	CUMBERLAND	3.7% (87)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	FRANKLIN	4.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	HANCOCK	13.9% (79)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	KENNEBEC	6.1% (77)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	LINCOLN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	OXFORD	2.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	PENOBSCOT	4.3% (74)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	SAGADAHOC	6.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.3% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	WALDO	3.9% (13)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	YORK	3.9% (51)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>4.3% (518)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2*</b>	<b>Total</b>	<b>8.8% (1957)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.8% (1)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2.75*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	CUMBERLAND	0.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	HANCOCK	0.2% (1)	11.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	YORK	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.75*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (4)</b>	<b>2.9% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

<b>BA.2.75*</b>	<b>Total</b>	0.1% (22)	1.5% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
-----------------	--------------	-----------	----------	--------	--------	--------

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
BA.4*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	CUMBERLAND	0.3% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	HANCOCK	0.4% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	KENNEBEC	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	0.1% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4*</b>	<b>Total</b>	0.5% (100)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	AROOSTOOK	0.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	KENNEBEC	1.0% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6*	YORK	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4.6*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	0.2% (23)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4.6*</b>	<b>Total</b>	0.4% (98)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	ANDROSCOGGIN	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	CUMBERLAND	0.2% (4)	0% (0)	4.3% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	HANCOCK	1.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	KENNEBEC	0.7% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	PENOBSCOT	0.2% (4)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	WASHINGTON	0.4% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	YORK	2.1% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	0.5% (62)	2.9% (1)	2.5% (1)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5*</b>	<b>Total</b>	1.6% (358)	1.5% (1)	1.7% (1)	3.9% (5)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
BA.5.1*	ANDROSCOGGIN	0.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	CUMBERLAND	0.1% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	HANCOCK	0.9% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	KENNEBEC	0.5% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	PENOBSCOT	0.7% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	WALDO	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	YORK	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	<b>Total (w/ county information)</b>	0.4% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	<b>Total</b>	1.2% (262)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	ANDROSCOGGIN	1.5% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	CUMBERLAND	0.3% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	FRANKLIN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	HANCOCK	1.1% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	KENNEBEC	2.9% (36)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	PENOBSCOT	1.3% (23)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	WASHINGTON	4.5% (11)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	YORK	0.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	<b>Total (w/ county information)</b>	1.0% (116)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	<b>Total</b>	2.5% (564)	0% (0)	0% (0)	0.8% (1)	0% (0)
BF*	ANDROSCOGGIN	1.2% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	CUMBERLAND	0.3% (8)	11.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	HANCOCK	1.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	KENNEBEC	1.3% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	PENOBSCOT	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	WALDO	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	<b>Total (w/ county information)</b>	0.4% (53)	5.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF*	<b>Total</b>	1.0% (217)	3.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
BQ.1*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	CUMBERLAND	0.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	KENNEBEC	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BQ.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BQ.1*</b>	<b>Total</b>	<b>0.5% (113)</b>	<b>3.0% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BQ.1.1*	ANDROSCOGGIN	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	CUMBERLAND	0.3% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	12.5% (1)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	KENNEBEC	0.4% (5)	28.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BQ.1.1*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BQ.1.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (17)</b>	<b>5.7% (2)</b>	<b>2.5% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BQ.1.1*</b>	<b>Total</b>	<b>0.7% (159)</b>	<b>4.5% (3)</b>	<b>5.1% (3)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
CH.1.1*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	CUMBERLAND	0.1% (2)	5.6% (1)	4.3% (1)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
CH.1.1*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>CH.1.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (2)</b>	<b>2.9% (1)</b>	<b>2.5% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>CH.1.1*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (17)</b>	<b>3.0% (2)</b>	<b>1.7% (1)</b>	<b>3.9% (5)</b>	<b>0% (0)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
X*	ANDROSCOGGIN	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
X*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>X*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (6)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>X*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (26)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.7% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
XBB*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>XBB*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>XBB*</b>	<b>Total</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
XBB.1	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	CUMBERLAND	0.1% (3)	0% (0)	0% (0)	23.1% (3)	0% (0)
XBB.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	11.1% (1)	0% (0)
XBB.1	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>XBB.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>18.2% (4)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>XBB.1</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (26)</b>	<b>3.0% (2)</b>	<b>3.4% (2)</b>	<b>10.1% (13)</b>	<b>8.3% (1)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
XBB.1.5*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	CUMBERLAND	2.0% (46)	72.2% (13)	78.3% (18)	38.5% (5)	100.0% (2)
XBB.1.5*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	HANCOCK	4.2% (24)	77.8% (7)	75.0% (6)	77.8% (7)	100.0% (1)
XBB.1.5*	KENNEBEC	0.6% (8)	28.6% (2)	100.0% (6)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	PENOBSCOT	0.1% (2)	0% (0)	100.0% (2)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5*	YORK	0.2% (3)	0% (0)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
<b>XBB.1.5*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.7% (83)</b>	<b>62.9% (22)</b>	<b>82.5% (33)</b>	<b>54.5% (12)</b>	<b>100.0% (3)</b>
<b>XBB.1.5*</b>	<b>Total</b>	<b>1.4% (308)</b>	<b>62.7% (42)</b>	<b>72.9% (43)</b>	<b>61.2% (79)</b>	<b>75.0% (9)</b>
XBB.1.5.1*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	CUMBERLAND	0.4% (9)	11.1% (2)	13.0% (3)	30.8% (4)	0% (0)
XBB.1.5.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	HANCOCK	0.5% (3)	11.1% (1)	12.5% (1)	11.1% (1)	0% (0)
XBB.1.5.1*	KENNEBEC	0.3% (4)	42.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.5.1*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>XBB.1.5.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (16)</b>	<b>17.1% (6)</b>	<b>10.0% (4)</b>	<b>22.7% (5)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>XBB.1.5.1*</b>	<b>Total</b>	<b>0.4% (87)</b>	<b>17.9% (12)</b>	<b>13.6% (8)</b>	<b>17.1% (22)</b>	<b>0% (0)</b>
XBB.1.9*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	CUMBERLAND	0.0% (1)	0% (0)	0% (0)	7.7% (1)	0% (0)
XBB.1.9*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
XBB.1.9*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>XBB.1.9*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>4.5% (1)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>XBB.1.9*</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (5)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>2.3% (3)</b>	<b>8.3% (1)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
DV.1.1	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
DV.1.1	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>DV.1.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>DV.1.1</b>	<b>Total</b>	0.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	8.3% (1)
AY.*	ANDROSCOGGIN	2.5% (32)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	AROOSTOOK	6.5% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	CUMBERLAND	6.8% (160)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	FRANKLIN	8.3% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	HANCOCK	2.6% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KENNEBEC	2.1% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KNOX	4.2% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	LINCOLN	25.7% (46)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	OXFORD	3.4% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	PENOBSCOT	5.2% (91)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SAGADAHOC	6.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.9% (48)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WALDO	6.5% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WASHINGTON	2.9% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	YORK	9.9% (130)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	5.6% (668)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.*</b>	<b>Total</b>	6.2% (1371)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	ANDROSCOGGIN	11.3% (147)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	AROOSTOOK	4.8% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	CUMBERLAND	7.8% (183)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	FRANKLIN	13.3% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	HANCOCK	3.2% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KENNEBEC	5.3% (66)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KNOX	5.3% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	LINCOLN	24.0% (43)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	OXFORD	12.7% (53)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	PENOBSCOT	8.8% (152)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SAGADAHOC	14.9% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.4% (93)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WALDO	4.8% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WASHINGTON	3.7% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	YORK	8.9% (116)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	8.3% (984)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total</b>	5.8% (1289)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	May 2023
	ANDROSCOGGIN	26.4% (344)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	AROOSTOOK	24.5% (159)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	CUMBERLAND	42.9% (1011)	100.0% (18)	100.0% (23)	100.0% (13)	100.0% (2)
	FRANKLIN	32.0% (58)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	HANCOCK	50.9% (289)	100.0% (9)	100.0% (8)	100.0% (9)	100.0% (1)
	KENNEBEC	34.2% (429)	100.0% (7)	100.0% (6)	0% (0)	0% (0)
	KNOX	11.9% (34)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	LINCOLN	52.5% (94)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	OXFORD	20.9% (87)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	PENOBSCOT	25.7% (447)	100.0% (1)	100.0% (2)	0% (0)	0% (0)
	SAGADAHOC	33.1% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	SOMERSET/PISCATAQUIS	29.7% (293)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	WALDO	20.2% (68)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	WASHINGTON	22.7% (55)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	YORK	38.0% (498)	0% (0)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
<b>Total Variants in Table</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	32.8% (3906)	100.0% (35)	100.0% (40)	100.0% (22)	100.0% (3)
<b>Total Variants in Table</b>	<b>Total</b>	46.8% (10402)	100.0% (67)	100.0% (59)	100.0% (129)	100.0% (12)
	ANDROSCOGGIN	1304	0	0	0	0
	AROOSTOOK	650	0	0	0	0
	CUMBERLAND	2354	18	23	13	2
	FRANKLIN	181	0	0	0	0
	HANCOCK	568	9	8	9	1
	KENNEBEC	1254	7	6	0	0
	KNOX	285	0	0	0	0
	LINCOLN	179	0	0	0	0
	OXFORD	417	0	0	0	0
	PENOBSCOT	1736	1	2	0	0
	SAGADAHOC	121	0	0	0	0
	SOMERSET/PISCATAQUIS	988	0	0	0	0
	WALDO	336	0	0	0	0
	WASHINGTON	242	0	0	0	0
	YORK	1310	0	1	0	0
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	11925	35	40	22	3
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total</b>	22207	67	59	129	12